



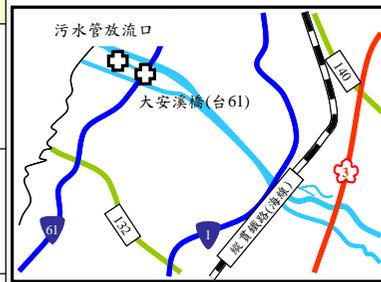
中部科學工業園區后里園區 96年9月環境監測結果說明



環境監測計畫執行成果

后里農場施工期間環境監測

監測項目	監測頻率
空氣品質	每季1次 (每次連續24小時)
噪音振動	每季1次 (每次連續24小時)
營建噪音及振動	每季就不同工程作業各進行乙次測定
放流水質	每月1次
地面水質	每季1次
陸域動物	每季1次
水域生態	每季1次
文化資產	開坪整地期間



七星農場施工期間環境監測

監測項目	監測頻率
空氣品質	每季1次 (每次連續24小時)
噪音振動	每季1次 (每次連續24小時)
營建噪音及振動	每季就不同工程作業各進行乙次測定
放流水質	每月1次
地面水質	每季1次
陸域動物	每季1次
水域生態	每季1次
文化資產	開坪整地期間



營建噪音及振動-七星農場

❖ 監測地點：

- 本月施工地點計有沈砂滯洪池及先期水土保持設施工程，共1站次

❖ 監測結果：

- 營建噪音： L_{eq} 為 68.0dB(A)； L_{max} 為80.7 dB(A)，符合營建工程噪音管制標準
- 營建振動： L_{v10} 為38.9 dB，低於人體感覺值； L_{vmax} 為49.1dB

放流水質

❖ 監測地點：

- ▶ 監測位置為跟隨現階段工區放流水口之位置進行監測

❖ 監測項目：

- ▶ pH值、水溫、生化需氧量、化學需氧量、油脂、懸浮固體、真色色度

❖ 監測結果：

- ▶ 工區放流水質之評估比較基準，係依據環保署「水污染防治法」之營建工地放流水標準。本月經現場調查、觀察後發現，本工區(包括后里農場及七星農場)之營建廢水仍均持續回收再利用或置於滯洪沉砂池，故無營建工地放流水排放。

考古遺址-七星農場

❖ 監測地點：

- 基地範圍內用地及聯絡兼維生道路鄰近“圳寮I”及“圳寮II”各約100公尺路段

❖ 監測項目：

- 古蹟、遺址、古物、民俗及有關文物

❖ 監測結果：

- 於七星農場基地內現場監看結果，目前並無發現任何文化古蹟或遺址。

